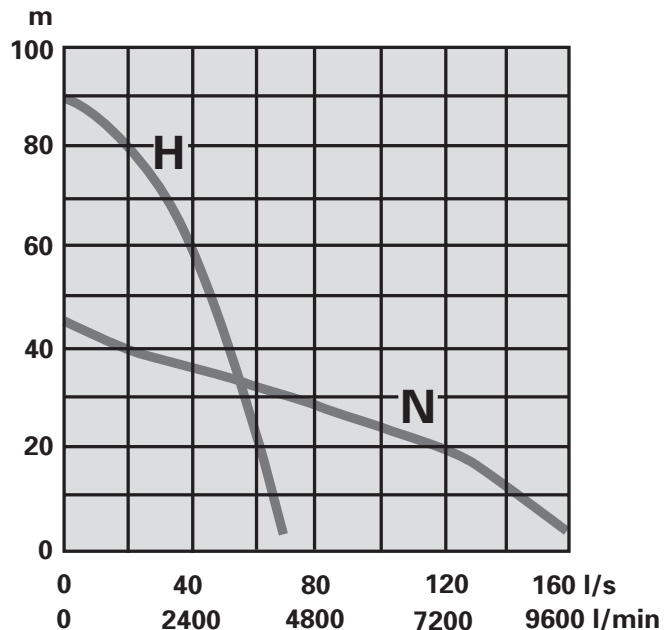
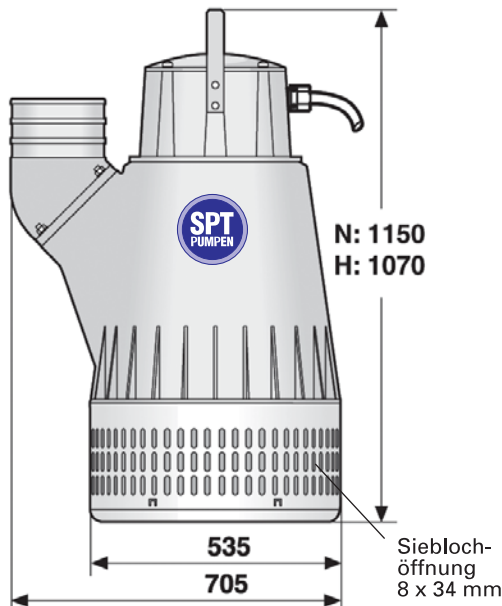


## Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

50 Hz

PX 22 N  
PX 22 H



### Bauart

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel  
Schutzart IP 68  
Tauchtiefe max. 20 m

### Pumpentypen

PX 22 N Normaldruck, 3-Phasen  
PX 22 H Hochdruck, 3-Phasen

### Elektromotor

3-Phasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor  
Nennleistung  $P_2$ : 35,0 kW  
Leistungsaufnahme  $P_1$ : 39,5 kW  
Drehzahl: 2950 U/min

Spannung V	230	400	500
Nennstrom A	115	66	55

### Elektrokabel

20 m HO7RN-F 2-4 x 25 mm<sup>2</sup> (230 V)  
20 m HO7RN-F 2-4 x 10 mm<sup>2</sup> (400-500 V)  
20 m AO7RN-F 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> (Steuerkabel)

### Motorschutz

Überwachungs- und Kontrollfunktionen im Steuerkabel ausgeführt. Motorschutz durch eingebaute Thermoschalter in jeder Ständerwicklung. Dichtungskontrolle durch Elektrodenüberwachung in Ölkammer.

### Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung  
Primärdichtung: Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid  
Sekundärdichtung: Keramik auf Antimon behandelte Kohle

### Lager

Oberes Lager: einreihiges Rillenkugellager  
Unteres Lager: zweireihiges Schrägkugellager

### Material

Gussteile: Aluminium G-Al Si 10 Mg  
Schrauben und Muttern: rostfreier Stahl X5 Cr Ni 18/9  
Rotorwelle: rostfreier Stahl X20 Cr13  
Laufgrad: hartem Stahlguss, G-X260 Cr27  
Sieb: rostfreier Stahl X5 Cr Ni 18/9  
Gummiteile: Nitrilgummi

### Druckanschluss

DN 100, 150, 200, G 4" 6"

### Gewicht

270 kg (ohne Kabel)

### Zubehör

Tragbare Steueranlage für Sterndreieck-Start komplett mit Schaltgeräten und Überwachungsfunktionen.  
Umbausatz für Serienkupplung.  
Automatischer Pegelwächter, Zink-Anoden.